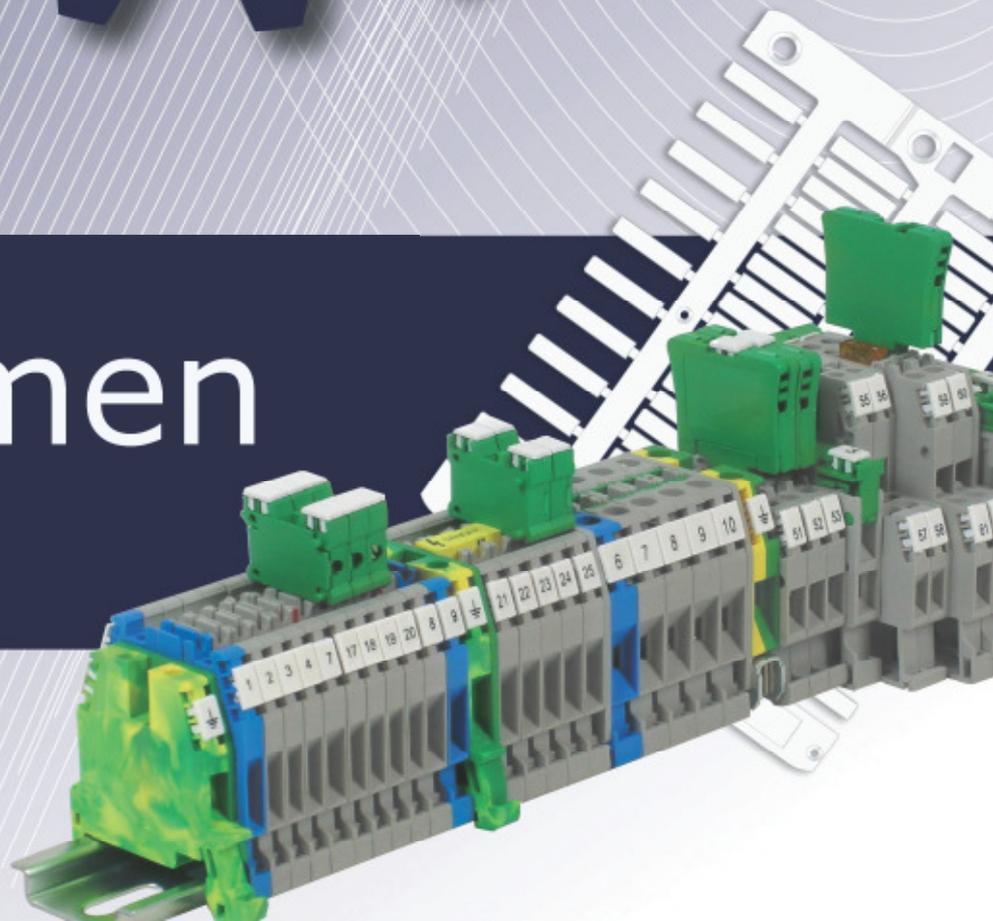




Klemmen



# Inhaltsverzeichnis

02	Das Unternehmen
03	Klemmen
03	Eigenschaften, Zertifizierungen und Zulassungen
04	Zubehör
04	Bezugsnormen
05	Schraubklemmen und Zubehör
05	Klemmen – Serie CBC
08	Klemmen mit zusätzlichen Funktionen
14	Federklemmen und Zubehör
14	Klemmen – Serie HMM
20	Klemmen – Serie HMD
23	Klemmen – Serie H
24	Klemmen für Verbinder HV – Serie H
25	Kleinfederklemmen
26	Schraubklemmen – Serie CBD und Zubehör
28	Durchgangsklemmen
29	Klemmen für Spezialanschlüsse
30	Kleinschraubenklemmen
30	Auflageprofile und Endhalter
31	Dosenklemmleisten
31	Verteilerklemmleisten
32	Analytisches Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern

## Das Unternehmen

1952 gegründet, wurde Cabur in kurzer Zeit zum **italienweit führenden Hersteller von Klemmleisten für Schalttafeln**. Dies auch dank der Unternehmenspolitik, in der die Bedürfnisse der Installationstechniker seit jeher eine große Rolle spielen, und auf denen die technisch fortschrittlichen – oft auch standardisierten Lösungen – beruhen.

Das Unternehmen hat sich wegweisend für Produkte aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen entschieden, die Gewährleistung von Funktionalität, langzeitiger Zuverlässigkeit und Umweltschutz, wodurch es bereits 1985 folgende Zertifizierungen erhielt: **Klasse 1E** (Equipment for Nuclear Power Generating Stations), **ISO 9001** (Qualität), **ISO 14001** (Umwelt), ATEX und IEC Ex für **“Ex e”**-Installationen an den Hauptleitungen der Klemmleisten.

2006 erwarb Cabur einen neuen, fortschrittlichen Produktionsstandort in der italienischen Ortschaft Altare (Savona) mit einer Fläche von 15.000 m<sup>2</sup>. Dank der Verdoppelung der Fläche und gleichzeitigen Personalaufstockung konnten die Produktionsprozesse, die Logistik und die Handelsaktivitäten rationalisiert und noch effizienter gestaltet werden.

Die umfangreiche und diversifizierte Produktion stellt heute die optimale Synthese der langjährigen Erfahrung von Cabur als Hauptpartner der wichtigsten nationalen Behörden und Unternehmen dar, die durch Maßnahmen und Kooperationen im Ausland abgerundet wird. Heute **konstruiert und baut**



UNI EN ISO 9001



UNI EN ISO 14001

**Cabur auf der Grundlage eigener Planungen** ein breit gefächertes Angebot mit Produkten für die Elektrotechnik- und Elektronikindustrie, die den zuverlässigen Betrieb auch in Extrembedingungen gewährleisten und den unterschiedlichen und komplexen Installationsbedürfnissen der Kunden gerecht werden.

Produktangebot:

- **Klemmen** für Schalttafeln und Parallelinstallationen, konstruiert für wesentliche Anforderungen bei anspruchsvollsten Installationsbedingungen.
- **Netzteile** und **elektronische Produkte** für Schalttafeln, bestimmt für die Automation von Anlagen, Maschinen und Prozesssteuerungen.
- Umfangreiches Angebot an Artikeln zur Verwirklichung von **Anschlüssen** in Gebäuden.
- Produktreihe für den **Anschluss** und Schutz von **Photovoltaikanlagen**.
- Produktreihe und Lösungen für die **industrielle Kennzeichnung**.

Für weitere Unterlagen zu unseren Produkten registrieren Sie sich bitte unter **www.cabur.eu**. Hierdurch können Sie alle veröffentlichten Dokumente anfordern und erhalten Einladungen zu Messen, an denen Cabur teilnimmt, und den Newsletter, den wir Ihnen regelmäßig per E-Mail zusenden.



# Klemmen

Klemmleisten für Schalttafeln von Cabur werden den diversen und anspruchsvollen Bedürfnissen der Kunden gerecht – als Ergebnis einer 60-jährigen Unternehmenstätigkeit:

- Klemmen mit verschiedenen Anschlüssen (Schrauben, Federn, Schneidklemmtechnik).
- Durchgangsklemmen mit unterschiedlichem Querschnitt.
- Klemmen mit Spezialfunktionen und Zubehör.
- Klemmen für die DIN-Schienen-Montage oder Parallelinstallationen.
- Reihenklemmen aus Polyamid für die alltäglichen Anschlussbedürfnisse und aus Melamin für Installationen mit anspruchsvolleren Temperaturbedingungen.
- Zubehör für Klemmen und ergänzendes Zubehör für das Befestigen und Handhaben von Kabeln.

Im Verlauf der vergangenen Jahre hat sich das Angebot mit der Einführung vieler neuer Artikel vergrößert und diversifiziert, insbesondere betreffend Federklemmen, die Herstellung der neuen Farbe Grau für die Serie CBC (Cabur's Best Connection) mit Schraubanschluss und die komplette Baureihe H mit Federanschluss.

Cabur gewährleistet die volle Effizienz der Kontakte und absolute Flexibilität der Anschlusslösungen. Ein komplettes Angebot an Standardprodukten für Automationssysteme ist bei den wichtigsten Distributoren stets erhältlich, während der Support des Vertriebsnetzes und die Techniker von Cabur in über 40 Staaten im In- und Ausland die richtige Wahl für den optimalen Einsatz gewährleisten.



**Das vorliegende Dokument fasst das Angebot der neuen Klemmen mit dem entsprechenden Zubehör auszugsweise zusammen. Weitere Artikel und technische Details zu Klemmleisten für Schalttafeln finden Sie im Hauptkatalog und unter [www.cabur.eu](http://www.cabur.eu).**

## Eigenschaften, Zertifizierungen und Zulassungen



## Zubehör

					
Endhalter	Feste Querbrücke	Schaltbare Querbrücke	Verbindungssteg - 250 mm	Schraube und Abstandshülse	Trennwand - rot, grün, weiß
					
Abzweigungsbuchse	Abzweigstecker	Prüfstift	Abschluss für Prüfstift	Klemmen-nummerierung	Warnschild - auf anliegenden Klemmen
					
Brückenschutz	Kennschilder - nummeriert oder neutral	Endhalter	Auflageprofil nach IEC 60715	Auflageprofil nach IEC/TH35	

## Bezugsnormen

Wichtigste nationale und internationale Normen, auf denen die Eigenschaften der Klemmen und die Planung der Produkte im Rahmen der Anwendbarkeit beruhen:

- IEC 60947-7-1 (International Electrotechnical Commission) „Low-voltage switchgear and controlgear Part 7: Ancillary equipment (Section 1) Terminal blocks for copper conductors“, auf der die Europäische Norm EN 60947-7-1 „Niederspannungsschaltgeräte. Teil 7-1: Hilfseinrichtungen – Reihenklempen für Kupferleiter“ beruht.
- IEC 60947-7-2 „Low-voltage switchgear and controlgear Part 7: Ancillary equipment (Section 2) Protective conductor terminal blocks for copper conductors“, „Niederspannungsschaltgeräte. Teil 7-2: Hilfseinrichtungen – Reihenklempen für Kupferleiter“.
- IEC 60947-7-3 „Low-voltage switchgear and controlgear Part 7: Ancillary equipment (Section 3) Safety requirements for fuse terminal blocks“ für Sicherungs-Reihenklempen.

Die allgemeinen Vorschriften sind auch für andere ähnliche Geräte in folgender europäischer Norm enthalten:

- EN 60947-1 „Niederspannungsschaltgeräte. Teil 1: Allgemeine Festlegungen“, Oktober 1991, entspricht IEC 60947-1.

Weitere Bezugsnormen, geltend in Nordamerika:

- UL 1059 (Underwriters Laboratories USA) - „Terminal Blocks“
- CSA C 22.2 n° 158-1987 (Canadian Standards Association) Industrial Products - „Terminal Blocks“.

Natürlich gibt es auch andere Normen, deren Vorschriften für spezifische Installationsumgebungen einzuhalten sind, beispielsweise:

- EN 60079-0 „Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 0: Geräte – Allgemeine Anforderungen“
- EN 60079-7 „Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit “e”“
- EN 60079-11 „Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit “i”“

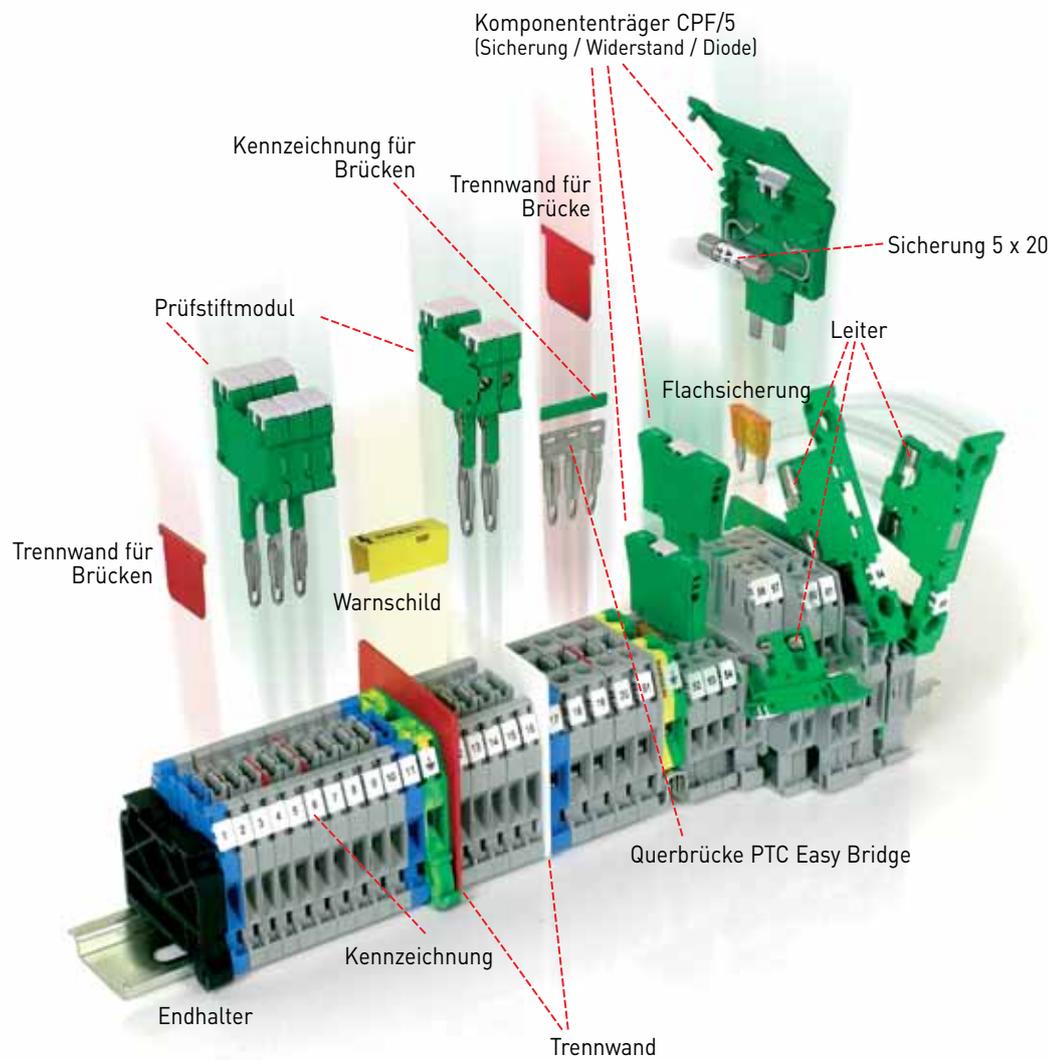
Oder auch Normen, die spezifische Anforderungen für besondere Situationen festlegen:

- IEC 60038 „IEC-Normspannungen“

- EN 60998-1 „Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen“
- EN 60998-2-1 „Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke – Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen“
- EN 60999 „Verbindungsmaterial – Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen“
- IEC 60760 „Flachsteckverbindungen“
- DIN 41611 „Lötfreie elektrische Verbindungen“
- EN 60715 „Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten – Genormte Tragschienen für die mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen“
- Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
- Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX 95).
- Richtlinien RoHS/WEEE „Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)“. „Richtlinie 2002/96/EG vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)“.

# Schraubklemmen

## Klemmleisten und Zubehör



# Schraubklemmen

## Auch für Photovoltaikanlagen



### Beschreibung des Produkts

	<b>CBC.2/GR</b> Art. Nr. CBC02GR	<b>CBC.4/GR</b> Art. Nr. CBC04GR	<b>CBC.6/GR</b> Art. Nr. CBC06GR
Graue Ausführung	<b>CBC.2</b> Art. Nr. CBC02	<b>CBC.4</b> Art. Nr. CBC04	<b>CBC.6</b> Art. Nr. CBC06
Beige Ausführung	<b>CBC.2 (Ex)i</b> Art. Nr. CBI02	<b>CBC.4 (Ex)i</b> Art. Nr. CBI04	<b>CBC.6 (Ex)i</b> Art. Nr. CBI06
Ausführung (Ex)i	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 10 mm <sup>2</sup>
Für flexible/steife Leiter	27 A [2,5 mm <sup>2</sup> ] / 37 A [4 mm <sup>2</sup> ]	38 A [4 mm <sup>2</sup> ] / 45 A [6 mm <sup>2</sup> ]	53 A [6 mm <sup>2</sup> ] / 64 A [10 mm <sup>2</sup> ]
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	1000 V	1000 V	1000 V
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	52 / 44 / 5	52 / 44 / 6	52 / 44 / 8
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	60 / 44 / 5	60 / 44 / 6	60 / 44 / 8
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	-	-	-
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	-	-	-
Zertifizierungen			
Anzahl pro Verpackung	120	100	100

### Zubehör

Endhalter	CB061 - CB061GR - CBI061	CB061 - CB061GR - CBI061	CB061 - CB061GR - CBI061
Feste Querbrücke	PTC0202 2 Pole - PTC0203 3 Pole PTC0205 5 Pole - PTC0210 10 Pole PTC0200 50 Pole	PTC0402 2 Pole - PTC0403 3 Pole PTC0405 5 Pole - PTC0410 10 Pole PTC0400 42 Pole	PTC0602 2 Pole - PTC0603 3 Pole PTC0605 5 Pole - PTC0610 10 Pole PTC0600 31 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	32	41
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990	PTC0990	PTC0990
Schaltbare Querbrücke	-	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	-	-	-
Schraube und Abstandshülse	-	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DU04..	DU04..	DU04..
Trennwand für Brücke - rot	DF800 - DF900	DF800 - DF900	DF800 - DF900
Abzweigbuchse	-	-	-
Abzweigstecker	DC005 - DC05P	DC006 - DC06P	-
Prüfstiftmodul	DCPOL	DCPOL	-
Klemmennummerierung-blanko	NU0851	NU0861	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	PRP070G (100 mm)	PRP070G (100 mm)	PRP070G (100 mm)
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0861	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme für Profil PR003 und PR005	<b>TE0.2</b> Art. Nr. T0910	<b>TE0.4</b> Art. Nr. T0430	<b>TE0.6/0</b> Art. Nr. T0120

# Serie CBC

CESI-Zertifizierung 08 ATEX 061 U Ex e  I M2/II 2 G D  
 Betriebstemperaturbereich: - 40 ÷ + 80 °C.  
 CoC IEC Ex Nr. CES 09.0002U Ex e II



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	<b>CBC.10/GR</b> Art. Nr. CBC010GR	<b>CBC.16/GR</b> Art. Nr. CBC16GR	<b>CBC.35/GR</b> Art. Nr. CBC35GR
Beige Ausführung	<b>CBC.10</b> Art. Nr. CBC010	<b>CBC.16</b> Art. Nr. CBC16	<b>CBC.35</b> Art. Nr. CBC35
Ausführung (Ex)i	<b>CBC.10 (Ex)i</b> Art. Nr. CBI10	<b>CBC.16 (Ex)i</b> Art. Nr. CBI16	<b>CBC.35 (Ex)i</b> Art. Nr. CBI35
Für flexible/steife Leiter	1,5 bis 16 mm <sup>2</sup>	1,5 bis 25 mm <sup>2</sup>	2,5 bis 50 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-1	70 A (10 mm <sup>2</sup> ) / 85 A (16 mm <sup>2</sup> )	95 A (16 mm <sup>2</sup> ) / 114 A (25 mm <sup>2</sup> )	134 A (35 mm <sup>2</sup> ) / 160 A (50 mm <sup>2</sup> )
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	1000 V	1000 V	1000 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	52 / 44 / 10	56 / 47 / 12	63 / 56 / 16
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	60 / 44 / 10	64 / 47 / 12	71 / 56 / 16
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	-	-	-
Zertifizierungen			
Anzahl pro Verpackung	100	50	50

## Zubehör

Endhalter	CB061 - CB061GR - CBI061	CB161 - CB161GR - CBI161	CB351 - CB351GR - CBI351
Feste Querbrücke (*): nach Montage Schutzart IP XXB	PTC1002 2 Pole(*) - PTC1003 3 Pole PTC1005 5 Pole - PTC1010 10 Pole PTC1000 25 Pole	POF53 (Ausführung Ex "e": PFX53)	POF06 (Ausführung Ex "e": PFX06)
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	57	76	125
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990	-	-
Schaltbare Querbrücke	-	POS53	-
Verbindungssteg - 250 mm	-	PMP05	PMP06
Schraube und Abstandshülse	-	CPM53 (Ausführung Ex "e": CPX53)	CPM06 (Ausführung Ex "e": CPX06)
Trennwand - rot, grün, weiß	DU04..	DU04..	DU05..
Trennwand für Brücke - rot	DF800 - DF900	DF700	DF700
Abzweigbuchse	-	PD002	PD002
Abzweigstecker	-	DD002	DD002
Prüfstiftmodul	-	-	-
Klemmennummerierung-blanko	-	-	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	PRP070G (100 mm)	TUM16	TUM06
Kensschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme für Profil PR003 und PR005	<b>TEC.10/0</b> Art. Nr. TO510	<b>TEC.16/0</b> Art. Nr. TO220	<b>TEC.35/0</b> Art. Nr. TO320

# Schraubklemmen

## Klemmen mit zusätzlichen Funktionen



### Beschreibung des Produkts

Grüne Ausführung	<b>DBC.2/GR</b> Art. Nr. DB100GR	<b>DAS.4/GR</b> Art. Nr. DS100GR	<b>DSS.4/GR</b> Art. Nr. DS400GR	<b>TLD.2/GR</b> Art. Nr. TL200GR
Beige Ausführung	<b>DBC.2</b> Art. Nr. DB100	<b>DAS.4</b> Art. Nr. DS100	<b>DSS.4</b> Art. Nr. DS400	<b>TLD.2</b> Art. Nr. TL200
Ausführung (Ex)i	<b>DBC.2 (Ex)i</b> Art. Nr. DB200	<b>DAS.4 (Ex)i</b> Art. Nr. DS200	-	<b>TLD.2 (Ex)i</b> Art. Nr. TL300
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	24 A	32 A	24 / 32 A	24 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	630 V	630 V	400 V	250 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	66 / 70 / 5	62 / 64 / 6	62 / 78 / 6	52 / 85 / 6,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	74 / 70 / 5	70 / 64 / 6	70 / 78 / 6	60 / 85 / 6,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	-	66 / 64 / 6	66 / 78 / 6	-
Zertifizierungen				
Anzahl pro Verpackung	120	120	100	125

### Zubehör

Endhalter	DB101GR - DB101 - DB201	DS101GR - DS101 - DS201	DS301GR - DS301	TL201GR - TL201 - TL202
Feste Querbrücke	PTC0202 2 Pole - PTC0203 3 Pole - PTC0205 5 Pole - PTC0210 10 Pole - PTC0200 50 Pole	PM412 2 Pole - PM513 3 Pole - PM515 5 Pole - PM510 10 Pole	PTC0402 2 Pole - PTC0403 3 Pole - PTC0405 5 Pole - PTC0410 10 Pole - PTC0400 42 Pole	PM202 2 Pole - PM303 3 Pole - PM305 5 Pole - PM310 10 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	32	32	24
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990	-	PTC0990	-
Schaltbare Querbrücke	-	POS43	-	POS41
Verbindungssteg - 250 mm	-	PMP58	-	PMP02
Schraube und Abstandshülse	-	CPM01 (Ausführung Ex "e": CPX01)	-	CPM21 (Ausführung Ex "e": CPX21)
Trennwand - rot, grün, weiß	DU07..	DU07..	DU07..	DU03..
Trennwand für Brücke - rot	DF500 - DF800 - DF900	-	DF500	DF400
Abzweigungsbuchse	-	PD001	-	PD004
Abzweigstecker	-	DD001	-	DD001
Prüfstiftmodul	-	-	-	-
Klemmennummerierung-blanko	NU0851	NU0861	NU0861	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	-	-	-	-
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0861	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT003 - BT007
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	<b>TDE.2/GR</b> Art. Nr. TL500GR	<b>TLS.2/GR</b> Art. Nr. TL100GR	<b>SFR.4/GR</b> Art. Nr. SF900GR	<b>SFR.6/GR</b> Art. Nr. SR300GR
Beige Ausführung	<b>TDE.2</b> Art. Nr. TL500	<b>TLS.2</b> Art. Nr. TL100	<b>SFR.4</b> Art. Nr. SF900	<b>SFR.6</b> Art. Nr. SR300
Ausführung (Exi)	-	-	<b>SFR.4 (Ex)i</b> Art. Nr. SF850	<b>SFR.6 (Ex)i</b> Art. Nr. SR400
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 10 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1 / -3	24 A	24 A	max. 6,3 A [20 A mit CO/5]	10 A [33 A mit Messingzylinder]
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	250 V	250 V	800 V	630 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	52 / 85 / 6,2	52 / 62,5 / 6,2	52 / 52 / 8	59 / 79 / 10
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	60 / 85 / 6,2	60 / 62,5 / 6,2	60 / 52 / 8	67 / 79 / 10
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	-	-	56 / 52 / 8	63 / 79 / 10
Zertifizierungen				
Anzahl pro Verpackung	125	200	70	50

## Zubehör

Endhalter	TL201GR - TL201	TL101GR - TL101	SF701GR - SF701 - SF801	SR301GR - SR301 - SR401
Feste Querbrücke	PM202 2 Pole - PM303 3 Pole PM305 5 Pole - PM310 10 Pole	PM202 2 Pole - PM303 3 Pole PM305 5 Pole - PM310 10 Pole	-	PTC2002 2 Pole - PTC2003 3 Pole - PTC2005 5 Pole - PTC2010 10 Pole - PTC2000 25 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	24	-	25
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	-	-	-	PTC0990
Schaltbare Querbrücke	POS41	POS41	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	PMP02	PMP02	-	-
Schraube und Abstandshülse	CPM21	CPM21	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DU03..	DU03..	DU03..	DU07..
Trennwand für Brücke - rot	DF400	DF400	-	DF300
Abzweigungsbuchse	PD004	PD004	-	-
Abzweigstecker	DD001	DD001	-	DD001
Prüfstiftmodul	-	-	-	-
Klemmennummerierung-blanko	-	-	-	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	-	-	-	-
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-	-	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005

# Schraubklemmen

## Klemmen mit zusätzlichen Funktionen



### Beschreibung des Produkts

	<b>SF0.4/GR</b> Art. Nr. SF400GR	<b>DSF.4/GR</b> Art. Nr. DA200GR	<b>MPFA.4/GR</b> Art. Nr. MF100GR	<b>DSFA.4/GR</b> Art. Nr. DA100GR
<b>Graue Ausführung</b>	<b>SF0.4/GR</b> Art. Nr. SF400GR	<b>DSF.4/GR</b> Art. Nr. DA200GR	<b>MPFA.4/GR</b> Art. Nr. MF100GR	<b>DSFA.4/GR</b> Art. Nr. DA100GR
<b>Beige Ausführung</b>	<b>SF0.4</b> Art. Nr. SF400	<b>DSF.4</b> Art. Nr. DA200	<b>MPFA.4</b> Art. Nr. MF100	<b>DSFA.4</b> Art. Nr. DA100
<b>Ausführung (Ex)i</b>	<b>SF0.4 (Ex)i</b> Art. Nr. SF600	-	-	-
<b>Für flexible/steife Leiter</b>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>
<b>Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1</b>	max. 6,3 A (16 A mit C0/5)	max. 6,3 A (10 A mit C0/5), obere Ebene / 32 A, untere Ebene	15 A (mit Flachsicherung) / 6,3 A (ø 5 x 20 mm)	15 A (mit Flachsicherung) / 6,3 A (ø 5 x 20 mm) - 32 A untere Ebene
<b>Nennspannung nach IEC / EN 60947-7-1</b>	800 V	800 V	400 V	400 V
<b>Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm</b>	59 / 73 / 8	69 / 79,5 / 8	47 / 47 / 6	68 / 78 / 6
<b>Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm</b>	67 / 73 / 8	77 / 79,5 / 8	55 / 47 / 6	75 / 78 / 6
<b>Höhe / Breite / Stärke (mm) G32</b>	62 / 73 / 8	-	51 / 47 / 6	72 / 78 / 6
<b>Zertifizierungen</b>		 ausstehend	 Die Zertifizierungen betreffen Sicherungsstecker des Typs CPF/5	 Die Zertifizierungen betreffen Sicherungsstecker des Typs CPF/5
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	100	100	100	100

### Zubehör

<b>Endhalter</b>	SF401 - SF601	DS401GR	MP901GR - MP901	DS301GR - DS301
<b>Feste Querbrücke</b>	PM902 2 Pole - PM903 3 Pole PM905 5 Pole - PM900 10 Pole	-	PTC0402 2 Pole - PTC0403 3 Pole - PTC0405 5 Pole - PTC0410 10 Pole - PTC0400 42 Pole	PTC0402 2 Pole - PTC0403 3 Pole - PTC0405 5 Pole - PTC0410 10 Pole - PTC0400 42 Pole
<b>Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)</b>	24	32	32	32
<b>Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün</b>	-	-	PTC0990	PTC0990
<b>Schaltbare Querbrücke</b>	-	-	-	-
<b>Verbindungssteg - 250 mm</b>	PMP20	-	-	-
<b>Schraube und Abstandshülse</b>	CPM20	-	-	-
<b>Trennwand - rot, grün, weiß</b>	DU07..	DU07..	DU03..	DU07..
<b>Trennwand für Brücke - rot</b>	-	-	DF500	DF500
<b>Abzweigungsbuchse</b>	PD014	-	-	-
<b>Abzweigstecker</b>	DD001	-	-	-
<b>Prüfstiftmodul</b>	-	-	-	-
<b>Klemmennummerierung-blanko</b>	-	-	-	-
<b>Warnschild - auf anliegenden Klemmen</b>	-	-	-	-
<b>Kennschild - nummeriert oder neutral</b>	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
<b>Endhalter</b>	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT003 BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007
<b>Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32</b>	PR001 - PR004 - PR002	-	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002
<b>Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35</b>	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	<b>MPS.2/SW/GR</b> Art. Nr. MP120GR	<b>MPS.4/GR</b> Art. Nr. MP950GR	<b>SCB.4/GR</b> Art. Nr. SB300GR
Beige Ausführung	<b>MPS.2/SW</b> Art. Nr. MP120	<b>MPS.4</b> Art. Nr. MP950	<b>SCB.4</b> Art. Nr. SB300
Ausführung (Ex)i	<b>MPS.2/SW (Ex)i</b> Art. Nr. MP130	<b>MPS.4/SW (Ex)i</b> Art. Nr. MP960	-
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	18 A	24 A	32 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-7-1	630 V	400 V	800 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	43 / 45 / 5,5	47 / 47 / 6	44 / 58 / 6,5
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	51 / 45 / 5,5	55 / 47 / 6	52 / 58 / 6,5
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	47 / 45 / 5,5	51 / 47 / 6	48 / 58 / 6,5
Zertifizierungen			
Anzahl pro Verpackung	120	100	75

## Zubehör

Endhalter	MP121GR - MP121 - MP131	MP901GR - MP901 - MP902	SB301GR - SB301
Feste Querbrücke	PM912 2 Pole - PM913 3 Pole PM915 5 Pole - PM910 10 Pole	PTC0402 2 Pole - PTC0403 3 Pole PTC0405 5 Pole - PTC0410 10 Pole PTC0400 42 Pole	PM402 2 Pole - PM403 3 Pole PM405 5 Pole - PM410 10 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	32	32
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	-	PTC0990	-
Schaltbare Querbrücke	POS91	-	POS12
Verbindungssteg - 250 mm	PMP01	-	PMP42
Schraube und Abstandshülse	CPM11	-	CPM12
Trennwand - rot, grün, weiß	DU02..	DU03..	DU03..
Trennwand für Brücke - rot	-	DF500	-
Abzweigbuchse	PD011	-	PD001
Abzweigstecker	DD001	-	DD006 - DD001
Prüfstiftmodul	-	-	-
Klemmennummerierung-blanko	-	NU0861	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	-	-	-
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0861	NU0851
Endhalter	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005

# Schraubklemmen

## Klemmen mit zusätzlichen Funktionen



### Beschreibung des Produkts

	<b>SCB.6/GR</b> Art. Nr. SB200GR	<b>SCB.10/GR</b> Art. Nr. SB400GR
Graue Ausführung		
Beige Ausführung	<b>SCB.6</b> Art. Nr. SB200	<b>SCB.10</b> Art. Nr. SB400
Ausführung (Ex)i	-	-
Für flexible/steife Leiter	0,5 bis 10 mm <sup>2</sup>	0,5 bis 16 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	41 A	57 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	800 V	1000 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	65 / 69 / 8	59,5 / 75 / 10,5
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	73 / 69 / 8	67,5 / 75 / 10,5
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	68 / 69 / 8	63,5 / 75 / 10,5
Zertifizierungen		
Anzahl pro Verpackung	100	65

### Zubehör

Endhalter	SB201GR - SB201	SB401GR - SB401
Feste Querbrücke	POF57	POF56
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	41	57
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	-	-
Kurzschlussicherung	SB203 - SB204	SC103 - SC104
Verbindungssteg - 250 mm	PMP13	PMP56
Schraube und Abstandshülse	CPM57	CPM56
Trennwand - rot, grün, weiß	DU06..	DU07..
Schrauben und Abstandshülsen mit Kurzschlusschutz	SB205	SC105
Abzweigungsbuchse	PD015	PD009
Abzweigstecker	DD002	DD002
Prüfstiftmodul	-	-
Klemmennummerierung-blanko	-	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	-	-
Kensschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005



## Beschreibung des Produkts

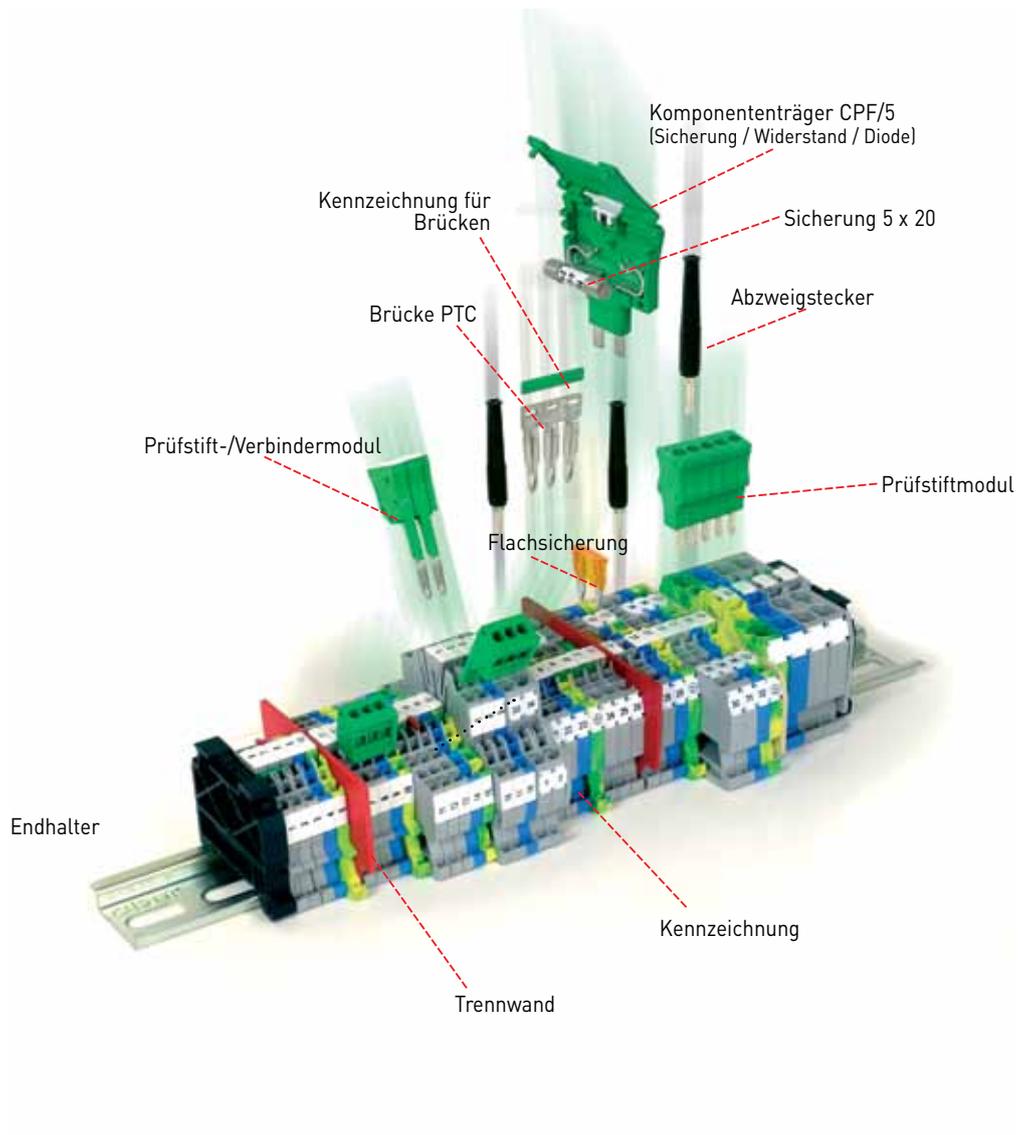
Graue Ausführung	<b>CBR.2/GR</b> Art. Nr. CR110GR	<b>VPC.2/GR</b> Art. Nr. VP300GR	<b>VPD.2/GR</b> Art. Nr. VP500GR
Beige Ausführung	<b>CBR.2</b> Art. Nr. CR110	<b>VPC.2</b> Art. Nr. VP300	<b>VPD.2</b> Art. Nr. VP500
Ausführung (Ex)i	-	<b>VPC.2 (Ex)i</b> Art. Nr. VP310	<b>VPD.2 (Ex)i</b> Art. Nr. VP560
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-1	24 A	24-12 A	24-12 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	800 V	320 V	320 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	52 / 43 / 5	51 / 44 / 5,08	64 / 74 / 5,08
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	60 / 43 / 5	59 / 44 / 5,08	72 / 74 / 5,08
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	56 / 43 / 5	55 / 44 / 5,08	-
Zertifizierungen			
Anzahl pro Verpackung	75	120	40

## Zubehör

Endhalter	CR111GR - CR111	VP101GR - VP101 - VP201	VP501GR - VP501 - VP561
Feste Querbrücke	PM252 2 Pole - PM253 3 Pole PM255 5 Pole - PM250 10 Pole	PTC0202 2 Pole - PTC0203 3 Pole PTC0205 5 Pole - PTC0210 10 Pole PTC0200 50 Pole	PTC0202 2 Pole - PTC0203 3 Pole PTC0205 5 Pole - PTC0210 10 Pole PTC0200 50 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	-	-
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	-	PTC0990	PTC0990
Schaltbare Querbrücke	-	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	PMP25	-	-
Schraube und Abstandshülse	CPM25	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DU04..	DU05..	DU07..
Trennwand für Brücke - rot	-	DF300	DF300
Abzweigbuchse	PD011	-	-
Abzweigstecker	DD001	-	-
Prüfstiftmodul	-	-	-
Klemmennummerierung-blanko	-	-	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	-	-	-
Kensschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT001 - BT003 - BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007	BT005 - BT001 - BT003 BT007
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005

# Federklemmen

## Klemmleiste Serie H und Zubehör



# Serie HMM



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	HMM.1/GR Art. Nr. HM400GR	HMM.1/1+2/GR Art. Nr. HM410GR	HMM.1/2+2/GR Art. Nr. HM420GR	HMM.2/GR Art. Nr. HM500GR
Ausführung (Ex)i	<b>HMM.1 (Ex)i</b> Art. Nr. HI400	<b>HMM.1/1+2 (Ex)i</b> Art. Nr. HI410	<b>HMM.1/2+2 (Ex)i</b> Art. Nr. HI420	<b>HMM.2 (Ex)i</b> Art. Nr. HI500
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-1	17,5 A	17,5 A	17,5 A	24 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	500 V	500 V	500 V	800 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	43 / 45 / 4,2	43 / 56 / 4,2	43 / 65 / 4,2	41 / 50 / 5,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	51 / 45 / 4,2	51 / 56 / 4,2	51 / 65 / 4,2	49 / 50 / 5,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	-	-	-	-
Zertifizierungen				
Anzahl pro Verpackung	100	80	60	80

## Zubehör

Endhalter	HM401GR - HI401	HM411GR - HI411	HM421GR - HI421	HM501GR - HI501
Feste Querbrücke	PTC0102 2 Pole - PTC0103 3 Pole - PTC0105 5 Pole - PTC0110 10 Pole - PTC0100 50 Pole	PTC0102 2 Pole - PTC0103 3 Pole - PTC0105 5 Pole - PTC0110 10 Pole - PTC0100 50 Pole	PTC0102 2 Pole - PTC0103 3 Pole - PTC0105 5 Pole - PTC0110 10 Pole - PTC0100 50 Pole	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	17,5	17,5	17,5	24
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990	PTC0990	PTC0990	PTC0990
Schaltbare Querbrücke	-	-	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	-	-	-	-
Schraube und Abstandshülse	-	-	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DH01..	DH02..	DH03..	DH01..
Trennwand für Brücke - rot	DF500	DF500	DF500	-
Abzweigbuchse	-	-	-	-
Abzweigstecker	-	-	-	DD001
Prüfstift	DH004 - DH04P	DH004 - DH04P	DH004 - DH04P	DH005
Abschluss für Prüfstift	DH401	DH401	DH401	DH501
Klemmennummerierung-blanko	SH004	SH004	SH004	NU0851
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH02	CCH02
Kennschild - nummeriert oder neutral	SH004	SH004	SH004	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003			
Auflageprofil nach IEC 60715	-	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme	<b>HTE.1</b> Art. Nr. HT400	<b>HTE.1/1+2</b> Art. Nr. HT410	<b>HTE.1/2+2</b> Art. Nr. HT420	<b>HTE.2</b> Art. Nr. HT500

# Federklemmen



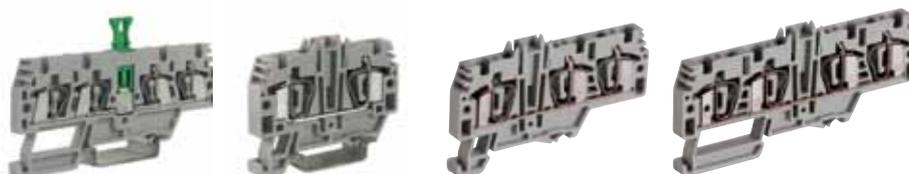
## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	HMM.2/1+2/GR Art. Nr. HM510GR	HMM.2/2+2/GR Art. Nr. HM520GR	HMM.2/1+2/S/GR Art. Nr. HMS20GR	HMM.2/2+2/A/GR Art. Nr. HM170GR
Ausführung (Ex)i	<b>HMM.2/1+2 (Ex)i</b> Art. Nr. HI510	<b>HMM.2/2+2 (Ex)i</b> Art. Nr. HI520	-	-
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	24 A	24 A	16 A	16 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	800 V	800 V	400 V	400 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	41 / 66 / 5,2	41 / 82 / 5,2	48 / 66 / 5,2	37 / 82 / 5,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	49 / 66 / 5,2	49 / 82 / 5,2	56 / 66 / 5,2	45 / 82 / 5,2
Zertifizierungen				
Anzahl pro Verpackung	80	60	80	60

## Zubehör

Endhalter	HM511GR - HI511	HM521GR - HI521	HM511GR	HM521GR
Feste Querbrücke	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	24	-	-
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990	PTC0990	-	-
Schaltbare Querbrücke	-	-	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	-	-	-	-
Schraube und Abstandshülse	-	-	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DH02..	DH03..	DH02..	DH03..
Trennwand für Brücke - rot	-	-	-	-
Abzweigungsbuchse	-	-	-	-
Abzweigstecker	DD001	DD001	DD001	DD001
Prüfstift	DH005	DH005	DH005	DH005
Abschluss für Prüfstift	DH501	DH501	DH501	DH501
Klemmennummerierung-blanko	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH02	CCH02
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003			
Auflageprofil nach IEC 60715	-	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme	<b>HTE.2/1+2</b> Art. Nr. HT510	<b>HTE.2/2+2</b> Art. Nr. HT520	-	-

# Serie HMM



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	HMM.2/2+2/S/GR Art. Nr. HMS10GR	HMM.4/GR Art. Nr. HM250GR	HMM.4/1+2/GR Art. Nr. HM210GR	HMM.4/2+2/GR Art. Nr. HM220GR
Ausführung (Ex)i	-	HMM.4 (Ex)i Art. Nr. HI250	HMM.4/1+2 (Ex)i Art. Nr. HI210	HMM.4/2+2 (Ex)i Art. Nr. HI220
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	16 A	32 A	32 A	32 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	400 V	800 V	800 V	800 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	48 / 82 / 5,2	45 / 58 / 6,2	45 / 78 / 6,2	45 / 98 / 6,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	56 / 82 / 5,2	52 / 58 / 6,2	52 / 78 / 6,2	52 / 98 / 6,2
Zertifizierungen				
Anzahl pro Verpackung	60	60	40	40

## Zubehör

Endhalter	HM521GR	HM251GR - HI251	HM211GR - HI211	HM221GR - HI221
Feste Querbrücke	-	PTC0502 2 Pole - PTC0503 3 Pole PTC0505 5 Pole - PTC0510 10 Pole - PTC0500 40 Pole	PTC0502 2 Pole - PTC0503 3 Pole PTC0505 5 Pole - PTC0510 10 Pole - PTC0500 40 Pole	PTC0502 2 Pole - PTC0503 3 Pole PTC0505 5 Pole - PTC0510 10 Pole - PTC0500 40 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	-	32	32	32
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	-	PTC0990	PTC0990	PTC0990
Schaltbare Querbrücke	-	-	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	-	-	-	-
Schraube und Abstandshülse	-	-	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DH03..	DH01..	DH04..	DH04..
Trennwand für Brücke - rot	-	-	-	-
Abzweigungsbuchse	-	-	-	-
Abzweigstecker	DD001	DD001	DD001	DD001
Prüfstift	DH005	DH006	DH006	DH006
Abschluss für Prüfstift	DH501	DH601	DH601	DH601
Klemmennummerierung-blanko	NU0851	NU0861	NU0861	NU0861
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH02	CCH02
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0861	NU0861	NU0861
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme	-	HTE.4 Art. Nr. HT250	HTE.4/1+2 Art. Nr. HT260	HTE.4/2+2 Art. Nr. HT270

# Federklemmen



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	<b>HMM.6/GR</b> Art. Nr. HM320GR	<b>HMM.10/GR</b> Art. Nr. HM330GR	<b>HMM.16/GR</b> Art. Nr. HM340GR
Ausführung (Ex)i	<b>HMM.6 (Ex)i</b> Art. Nr. HI320	<b>HMM.10 (Ex)i</b> Art. Nr. HI330	<b>HMM.16 (Ex)i</b> Art. Nr. HI340
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 10 mm <sup>2</sup>	1,5 bis 16 mm <sup>2</sup>	1,5 bis 25 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-1	41 A	57 A	76 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	800 V	1000 V	1000 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	44 / 62 / 8,2	53 / 71 / 10	56 / 80 / 12
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	52 / 62 / 8,2	61 / 70 / 10	64 / 80 / 12
Zertifizierungen			
Anzahl pro Verpackung	30	30	30

## Zubehör

Endhalter	HM321GR - HI321	HM331GR - HI331	HM341GR - HI341
Feste Querbrücke	PTC0802 2 Pole - PTC0803 3 Pole PTC0805 5 Pole - PTC0810 10 Pole PTC0800 30 Pole	PTC1102 2 Pole - PTC1103 3 Pole - PTC1105 5 Pole - PTC1110 10 Pole - PTC1100 25 Pole	PTC1602 2 Pole - PTC1603 3 Pole PTC1605 5 Pole - PTC1610 10 Pole PTC1600 20 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	41	57	76
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990	-	-
Schaltbare Querbrücke	-	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	-	-	-
Schraube und Abstandshülse	-	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DH01..	DH04..	DH04..
Trennwand für Brücke - rot	-	-	-
Abzweigungsbuchse	-	-	-
Abzweigstecker	DD001	DD001	DD001
Prüfstift	-	-	-
Abschluss für Prüfstift	-	-	-
Klemmennummerierung-blanko	-	-	-
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH02
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT003 - BT007	BT005 - BT003 - BT007	BT005 - BT003 - BT007
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme für Profil PR003 und PR005	<b>HTE.6</b> Art. Nr. HT310	<b>HTE.10</b> Art. Nr. HT330	<b>HTE.16</b> Art. Nr. HT340

# Serie HMR



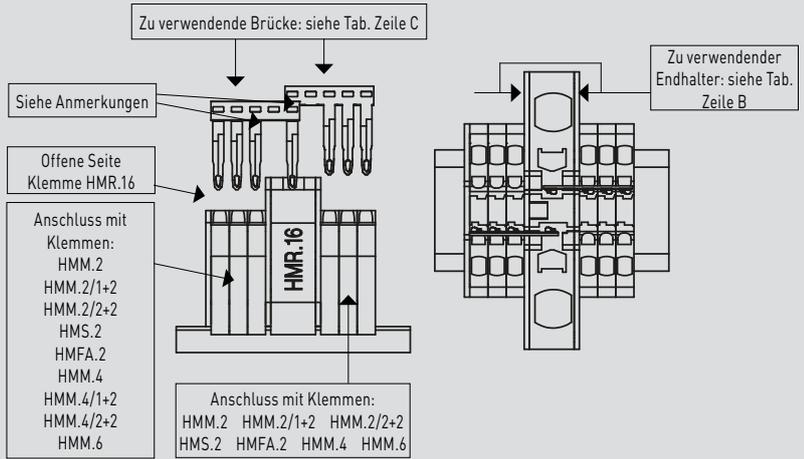
Einzelne Speisespannung

Doppelte Speisespannung

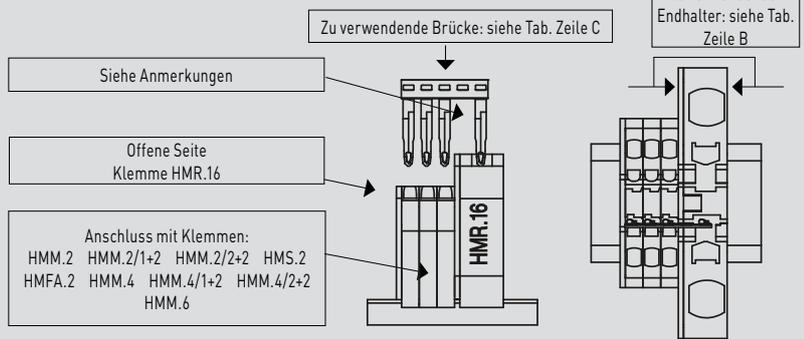
HMR.16/GR Art. Nr. HM350GR	HMR.16/D/GR Art. Nr. HM360GR
-	-
1,5 bis 25 mm <sup>2</sup>	1,5 bis 25 mm <sup>2</sup>
76 A	76 A
1000 V	800 V
50 / 80 / 12,8	50 / 80 / 12,8
57 / 80 / 12,8	57 / 80 / 12,8
 	 
15	30

siehe Tabelle	siehe Tabelle
siehe Tabelle	siehe Tabelle
siehe Tabelle	siehe Tabelle
-	-
-	-
-	-
-	-
DH04..	DH04..
-	-
-	-
-	-
-	-
CCH02	CCH02
NU0851	NU0851
BT005 - BT003 - BT007	BT005 - BT003 - BT007
-	-
PR003 - PR005	PR003 - PR005
-	-

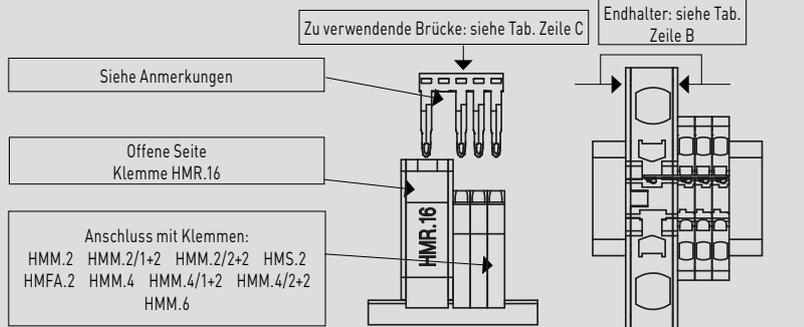
→ ANSCHLUSS AN ZWEI SEITEN



→ ANSCHLUSS AUF OFFENER VERTEILERSEITE



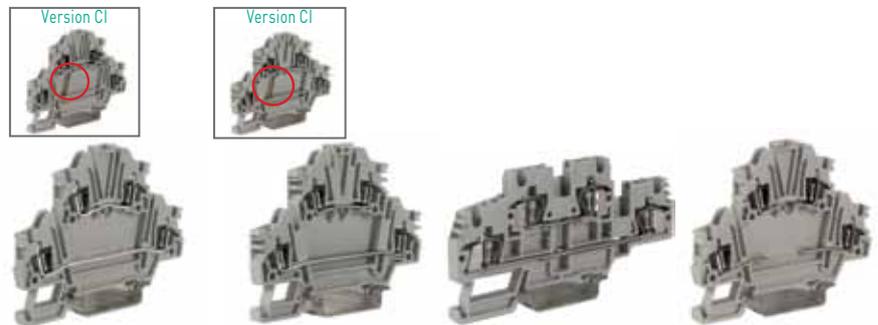
→ ANSCHLUSS AUF GESCHLOSSENER VERTEILERSEITE



ZEILE	Klemme für den Verteileranschluss	HMM.2 HMM.2/1+2 HMM.2/2+2 HMS.2 HMFA.2	HMM.4 *HMM.4/1+2 *HMM.4/2+2	HMM.6
A			*ANSCHLUSS NUR AUF OFFENER VERTEILERSEITE	
B	Endhalter	HMR.16-2/PT/GR	HMR.16-4/PT/GR	HMR.16-6/PT/GR
	Kennung			
	Art. Nr.	HM352GR	HM354GR	HM356GR
C	Querbrücke	PTC/03/03 Pole PTC/03/05 Pole PTC/03/10 Pole PTC/03/00 Pole (47 Pole)	PTC/05/03 Pole PTC/05/05 Pole PTC/05/10 Pole PTC/05/00 Pole (40 Pole)	PTC/08/03 Pole PTC/08/05 Pole PTC/08/10 Pole PTC/08/00 Pole (30 Pole)
	Kennung			
	Art. Nr.	PTC0303 - PTC0305 PTC0310 - PTC0300	PTC0503 - PTC0505 PTC0510 - PTC0500	PTC0803 - PTC0805 PTC0810 - PTC0800
	Gesamtförderleistung	24 A	32 A	41 A

ANMERKUNGEN: Für den Anschluss an die Verteilerklemme immer den zweiten Pin der Kennzeichnung der Brücke PTC entfernen. Die Anzahl der zu verwendenden Pole entspricht der Anzahl der anzuschließenden Klemmen einschließlich Verteiler + 1.

# Federklemmen



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	HMD.1/GR Art. Nr. HD200GR	HMD.2N/GR Art. Nr. HD400GR	HMD.2/GR Art. Nr. HD100GR	HMD.1/X/GR Art. Nr. HD130GR
Ausführung (Ex)i	<b>HMD.1 (Ex)i</b> Art. Nr. HD300	<b>HMD.2N (Ex)i</b> Art. Nr. HD410	-	-
Version mit dauerhaftem internen Anschluss	<b>HMD.1/CI/GR</b> Art. Nr. HD120GR	<b>HMD.2N/CI/GR</b> Art. Nr. HD450GR	-	-
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	17,5 A	24 A	24 A	17,5 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	500 V	630 V	800 V	500 V (*)
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	59 / 73 / 4,2	59 / 73 / 5,2	49 / 91 / 5,2	59 / 73 / 4,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	67 / 73 / 4,2	67 / 73 / 5,2	56 / 91 / 5,2	67 / 73 / 4,2
Zertifizierungen	 Die Zertifizierungen betreffen die Basisversion HMD.1	 Die Zertifizierungen betreffen die Basisversion HMD.2N		Die Zertifizierungen betreffen die Basisversion HMD.1
Anzahl pro Verpackung	50	40	60	50

## Zubehör

Endhalter	HD201GR - HI301	HD201GR - HI301	HD101GR	HD201GR
Feste Querbrücke	PTC0102 2 Pole - PTC0103 3 Pole - PTC0105 5 Pole - PTC0110 10 Pole - PTC0100 50 Pole	PTC0102 2 Pole - PTC0103 3 Pole - PTC0105 5 Pole - PTC0110 10 Pole - PTC0100 50 Pole	PH100 - PH002	PTC0102 2 Pole - PTC0103 3 Pole - PTC0105 5 Pole - PTC0110 10 Pole - PTC0100 50 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - [A]	17,5	24	24	17,5
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990	PTC0990	-	-
Schaltbare Querbrücke	-	-	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	-	-	-	-
Schraube und Abstandshülse	-	-	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DU07..	DU07..	DH04..	DU07..
Trennwand für Brücke - rot	DF500	DF500	-	DF500
Abzweigbuchse	-	-	-	-
Abzweigstecker	-	-	DD001	-
Prüfstift	DH004 - DH04P	DH007	-	DH004 - DH04P
Abschluss für Prüfstift	DH401	DH701	-	DH401
Klemmennummerierung-blanko	SH004	NU0851	NU0851	SH004
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH02	CCH02
Kennschild - nummeriert oder neutral	SH004	NU0851	NU0851	SH004
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003
Auflageprofil nach IEC 60715	-	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme	<b>HTE.1</b> Art. Nr. HT400	<b>HTE.2</b> Art. Nr. HT500	-	<b>HTE.1</b> Art. Nr. HT400

\* Werte betreffend die Isoliereigenschaften der Klemme und der Merkmale des Verbindungsmaterials.

# Serie HMD



## Beschreibung des Produkts

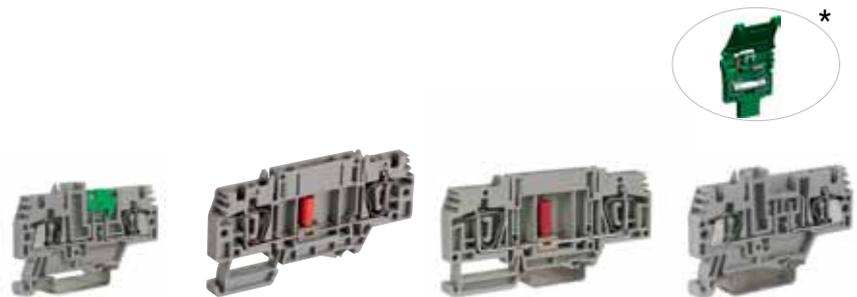
Graue Ausführung	HMD.2N/X/GR Art. Nr. HD440GR	HMD.2N/X1/GR Art. Nr. HD441GR	HLD.2/GR Art. Nr. HL200GR	HDE.2/GR Art. Nr. HL500GR
Ausführung (Ex)i	-	-	<b>HLD.2 (Ex)i</b> Art. Nr. HD510GR	-
Version mit dauerhaftem internen Anschluss	-	-	<b>HLD.2/CI/GR</b> Art. Nr. HL210GR	-
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-1	24 A	24 A	24 A	24 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	630 V (*)	630 V	500 V	500 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	59 / 73 / 5,2	59 / 73 / 5,2	75 / 95 / 5,2	75 / 95 / 5,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	67 / 73 / 5,2	67 / 73 / 5,2	83 / 95 / 5,2	83 / 95 / 5,2
Zertifizierungen	Die Zertifizierungen betreffen die Basisversion HMD.2N	Die Zertifizierungen betreffen die Basisversion HMD.2N		
Anzahl pro Verpackung	40	40	50	50

## Zubehör

Endhalter	HD201GR	HD201GR	HL201GR	HL201GR
Feste Querbrücke	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 50 Pole	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	76	24	24
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	-	-	-	-
Schaltbare Querbrücke	-	-	-	-
Verbindungssteg - 250 mm	-	-	-	-
Schraube und Abstandshülse	-	-	-	-
Trennwand - rot, grün, weiß	DU07..	DU07..	-	-
Trennwand für Brücke - rot	DF500	DF500	DF500	DF500
Abzweigbuchse	-	-	-	-
Abzweigstecker	-	-	-	-
Prüfstift	DH007	DH007	-	-
Abschluss für Prüfstift	DH701	DH701	-	-
Klemmennummerierung-blanko	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH02	CCH02
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003			
Auflageprofil nach IEC 60715	-	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme	<b>HTE.2</b> Art. Nr. HT500	<b>HTE.2</b> Art. Nr. HT500	<b>HTTE.2</b> Art. Nr. HLT500	<b>HTTE.2</b> Art. Nr. HLT500

\* Werte betreffend die Isoliereigenschaften der Klemme und der Merkmale des Verbindungsmaterials.

# Federklemmen



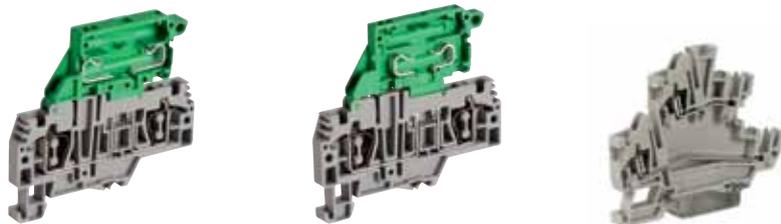
## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	HMS.2/GR Art. Nr. HS200GR	HSCB.4/GR Art. Nr. HB100GR	HSCB.6/GR Art. Nr. HB200GR	HMFA.2/GR Art. Nr. HF300GR
Ausführung (Ex)i	-	-	-	-
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 10 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	16 A	32 A	41 A	6,3 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	400 V	800 V	800 V	400 V [*]
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	37 / 66 / 5,2	45 / 86 / 6,2	48 / 97 / 8,2	41 / 66 / 5,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	45 / 66 / 5,2	53 / 86 / 6,2	56 / 97 / 8,2	49 / 66 / 5,2
Zertifizierungen				
Anzahl pro Verpackung	80	90	60	80

## Zubehör

Endhalter	HM511GR	HB101GR	HB201GR	HM511GR
Feste Querbrücke	PTC0302 2 Pole – PTC0303 3 Pole PTC0305 5 Pole – PTC0310 10 Pole – PTC0300 47 Pole	PTC0502 2 Pole – PTC0503 3 Pole PTC0505 5 Pole – PTC0510 10 Pole – PTC0500 40 Pole	PTC0802 2 Pole – PTC0803 3 Pole PTC0805 5 Pole – PTC0810 10 Pole – PTC0800 30 Pole	PTC0302 2 Pole – PTC0303 3 Pole PTC0305 5 Pole – PTC0310 10 Pole – PTC0300 47 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	32	41	24
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) – grün	PTC0990	PTC0990	PTC0990	PTC0990
Trennwand – rot, grün, weiß	DH02..	DH04..	-	DH02..
Schrauben und Abstandshülsen mit Kurzschlusschutz	-	-	HB205	-
Abzweigungsbuchse	-	-	PD017	-
Abzweigstecker	DD001	-	DD001	DD001
Prüfstift	DH005	DH006	-	DH005
Abschluss für Prüfstift	-	-	-	DH501
Klemmnummerierung-blanko	NU0851	NU0851	-	NU0851
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH06	CCH02
Kennschild – nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003			
Kurzschlussicherung	-	-	HB203 - HB204	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005

# Serie H



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	HFR.4/GR Art. Nr. HF210GR	HFR.4/M/GR Art. Nr. HF310GR	HCD.1/GR Art. Nr. HC200GR
Ausführung (Ex)i	-	-	HCD.1 (Ex)i Art. Nr. HC210
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-1	6,3 A	6,3 A	12 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	500 V	500 V	320 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	70 / 78 / 6,2	70 / 78 / 6,2	59 / 72 / 5,08
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	78 / 78 / 6,2	78 / 78 / 6,2	67 / 72 / 5,08
Zertifizierungen			
Anzahl pro Verpackung	70	70	40

## Zubehör

Endhalter	HF211GR	HF211GR	HC201GR - HC211
Feste Querbrücke	PTC0502 2 Pole	PTC0502 2 Pole - PTC0503 3 Pole PTC0505 5 Pole - PTC0510 10 Pole PTC0500 50 Pole	PTC0202 2 Pole - PTC0203 3 Pole PTC0205 5 Pole - PTC0210 10 Pole PTC0200 50 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	-	-	24
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990	PTC0990	-
Trennwand - rot, grün, weiß	-	DH04..	DU07..
Trennwand für Brücke - rot	-	-	DF500
Abzweigungsbuchse	-	-	-
Abzweigstecker	DD001	DD001	-
Prüfstift	-	-	-
Abschluss für Prüfstift	-	-	-
Klemmennummerierung-blanko	-	NU0861	NU0851
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH02
Kennschild - nummeriert oder neutral	-	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003	BT005 - BT007 - BT003	BT007 - BT003
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005

# Klemmen für Verbinder – Serie H



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	<b>HVPC.2/GR</b> Art. Nr. HVP300GR
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	24 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	800 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	41 / 50 / 5,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	49 / 50 / 5,2
Zertifizierungen	 
Anzahl pro Verpackung	120

## Zubehör

Endhalter	HVP301GR
Feste Querbrücke	PTC0302 2 Pole - PTC0303 3 Pole - PTC0305 5 Pole - PTC0310 10 Pole - PTC0300 47 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) - grün	PTC0990
Trennwand - rot, grün, weiß	DH01..
Trennwand für Brücke - rot	-
Abzwegbuchse	-
Abzweigstecker	DD001
Prüfstift	DH005
Abschluss für Prüfstift	DH501
Klemmennummerierung-blanko	NU0851
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851
Endhalter	BT005 - BT007 - BT003
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme	<b>HTE.1</b> Art. Nr. HT400

## Verbinder



CPH.2/GR cod. HVP900GR  
20 Stk. pro Verpackung



CPH.2D/GR Art. Nr. HVP910GR  
20 Stk. pro Verpackung



CHTE.2 Art. Nr. HVT900  
20 Stk. pro Verpackung



CHTE.2D cod. HVT910  
20 Stk. pro Verpackung

# Kleinfederklemmen



## Beschreibung des Produkts

Graue Ausführung	<b>HPP.2/GR</b> Art. Nr. HP170GR	<b>HP.2/GR</b> Art. Nr. HP150GR	<b>HPC.2/GR</b> Art. Nr. HP160GR
Ausführung (Ex)i	<b>HPP.2 (Ex)i</b> Art. Nr. HI132	<b>HP.2 (Ex)i</b> Art. Nr. HI130	<b>HP.2 (Ex)i</b> Art. Nr. HI131
Für flexible/steife Leiter	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,2 bis 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-1	24 A	24 A	24 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	800 V	800 V	800 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	30 / 36 / 5,2	30 / 36 / 5,2	30 / 36 / 5,2
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	-	-	-
Zertifizierungen	 	 	 
Anzahl pro Verpackung	100	100	100

## Zubehör

Endhalter	HP101GR	HV111GR	HV111GR
Feste Querbrücke	PTC0302 2 Pole – PTC0303 3 Pole PTC0305 5 Pole – PTC0310 10 Pole PTC0300 47 Pole	PTC0302 2 Pole – PTC0303 3 Pole PTC0305 5 Pole – PTC0310 10 Pole PTC0300 47 Pole	PTC0302 2 Pole – PTC0303 3 Pole PTC0305 5 Pole – PTC0310 10 Pole PTC0300 47 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke – (A)	24	24	24
Kennzeichnung für Brücken (100 mm) – grün	PTC0990	PTC0990	PTC0990
Verbindungssteg – 250 mm	-	-	-
Trennwand – rot, grün, weiß	DFP2	DFP2	DH02
Abzweigstecker	DD001	DD001	DD001
Prüfstift	DH005	DH005	DH005
Abschluss für Prüfstift	DH501	DH501	DH501
Klemmennummerierung-blanko	SH001	SH001	SH001
Schraubendreher zur Federbetätigung	CCH02	CCH02	CCH02
Kennschild – nummeriert oder neutral	-	-	-
Endhalter	BT006	BT006	BT006
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ G32	-	-	-
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR009 - PR010	PR009 - PR010	PR009 - PR010

# Schraubklemmen

## Auch für Photovoltaikanlagen



### Beschreibung des Produkts

Beige Ausführung	<b>CBD.2</b> Art. Nr. CB110	<b>CBD.4</b> Art. Nr. CB240	<b>CBD.6</b> Art. Nr. CB340	<b>CBD.10</b> Art. Nr. CB440
Ausführung (Ex)i	<b>CBD.2 (Ex)i</b> Art. Nr. CBX12	<b>CBD.4 (Ex)i</b> Art. Nr. CBX24	<b>CBD.6 (Ex)i</b> Art. Nr. CBX34	<b>CBD.10 (Ex)i</b> Art. Nr. CBX45
Für flexible/steife Leiter	0,5 bis 4 mm <sup>2</sup>	0,5 bis 6 mm <sup>2</sup>	0,5 bis 10 mm <sup>2</sup>	0,5 bis 16 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-7-1	24 A	32 A	41 A	57 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	690 V	1000 V	1000 V	1000 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	47 / 40,5 / 5,5	52 / 44 / 6,5	52 / 44 / 8	55 / 44 / 10
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	55 / 40,5 / 5,5	60 / 44 / 6,5	60 / 44 / 8	63 / 44 / 10
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	51 / 40,5 / 5,5	56 / 44 / 6,5	53 / 44 / 8	59 / 44 / 10
Zertifizierungen				
Anzahl pro Verpackung	120	100	100	100

### Zubehör

Endhalter	CB111 - CBX13	CB241 - CBX25	CB241 - CBX25	CB431 - CBX44
Feste Querbrücke	PM202 2 Pole - PM203 3 Pole PM205 5 Pole - PM210 10 Pole	PM402 2 Pole - PM403 3 Pole PM405 5 Pole - PM400 10 Pole	PM602 2 Pole - PM603 3 Pole PM605 5 Pole - PM610 10 Pole	PM102 2 Pole - PM103 3 Pole PM105 5 Pole - PM100 10 Pole
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	24	32	41	57
Schaltbare Querbrücke	POS11	POS42	POS93	POS44
Verbindungssteg - 250 mm	PMP01	PMP42	PMP13	PMP04
Schraube und Abstandshülse	CPM21 (CPX21)	CPM12 (CPX12)	CPM83 (CPX83)	CPM03 (CPX03)
Trennwand - rot, grün, weiß	DU01B/R/V	DU04B/R/V	DU04B/R/V	DU04B/R/V
Trennwand für Brücke - rot	DF600	DF600	DF600	DF700
Abzweigbuchse	PD004	PD001	PD013	PD002
Abzweigstecker	DD001	DD001	DD001	DD002
Prüfstift	DD005	DD006	-	-
Abschluss für Prüfstift	DD501	DD601	-	-
Klemmennummerierung-blanko	-	-	-	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	TQM02	TTM 12	TTM15 - TQM15	TTM04 - TQM04
Brückenschutz	PRP06	PRP06	PRP07	PRP07
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT001 - BT003 - BT007			
Auflageprofil nach IEC 60715	PR001 - PR004 - PR002			
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme für Profil PR003 und PR005	<b>TE0.2</b> Art. Nr. T0910	<b>TE0.4</b> Art. Nr. T0430	<b>TE.6/0</b> Art. Nr. T0110	<b>TE.10/0</b> Art. Nr. T0500
Schutzleiterklemme für Profil PR/DIN	-	<b>TE0.4</b> Art. Nr. TE400	<b>TE.6/D</b> Art. Nr. TE110	<b>TE.10/D</b> Art. Nr. TE500

# Serie CBD

CESI-Zertifizierung 01 ATEX 00 U Ex e  M2 / II 2 D  
 Betriebstemperaturbereich: -40 ÷ 80 °C  
 CoC IEC Ex CES 09.0009U Ex e II



## Beschreibung des Produkts

Beige Ausführung	<b>CBD.16</b> Art. Nr. CB510	<b>CBD.35</b> Art. Nr. CB610	<b>CBD.50</b> Art. Nr. CB710	<b>CBD.70</b> Art. Nr. CB810
Ausführung (Ex)i	<b>CBD.16 (Ex)i</b> Art. Nr. CBX52	<b>CBD.35 (Ex)i</b> Art. Nr. CBX62	<b>CBD.50 (Ex)i</b> Art. Nr. CBX72	<b>CBD.70 (Ex)i</b> Art. Nr. CBX82
Für flexible/steife Leiter	0,5 bis 25 mm <sup>2</sup>	0,5 bis 35 mm <sup>2</sup>	1,5 bis 35 mm <sup>2</sup>	1,5 bis 95 mm <sup>2</sup>
Nennstrom nach IEC / EN 60947-1	76 A	125 A	150 A	192 A
Nennspannung nach IEC / EN 60947-1	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 7,5 mm	57 / 47 / 12	60 / 52 / 16	62 / 57 / 18	71 / 62 / 20,5
Höhe / Breite / Stärke (mm) TH/35 15 mm	65 / 47 / 12	68 / 52 / 16	70 / 57 / 18	79 / 62 / 20,5
Höhe / Breite / Stärke (mm) G32	61 / 47 / 12	64 / 52 / 16	66 / 57 / 18	79 / 62 / 20,5
Zertifizierungen				
Anzahl pro Verpackung	50	75	50	40

## Zubehör

Endhalter	CB511 - CBX53	CB611 - CBX63	CB711 - CBX73	CB811 - CBX83
Feste Querbrücke	POF44 (PFX44)	POF06 (PFX06)	POF07 (PFX07)	POF08 (PFX08)
Nennstromdurchsatz Querbrücke - (A)	76	125	150	192
Schaltbare Querbrücke	POS44	POS66	POS77	POS08
Verbindungssteg - 250 mm	PMP05	PMP06	PMP07	PMP08
Schraube und Abstandshülse	CPM44 (CPX44)	CPM06 (CPX06)	CPM07 (CPX07)	CPM08 (CPX08)
Trennwand - rot, grün, weiß	DU04..	DU05..	DU05..	DU06..
Trennwand für Brücke - rot	DF700	DF700	DF700	DF700
Abzweigbuchse	PD002	PD002	PD003	PD003
Abzweigstecker	DD002	DD002	DD002	DD002
Prüfstift	-	-	-	-
Abschluss für Prüfstift	-	-	-	-
Klemmnummerierung-blanko	-	-	-	-
Warnschild - auf anliegenden Klemmen	TUM05	TUM06	TUM07	TUM08
Brückenschutz	PRP07	PRP08	PRP08	PRP08
Kennschild - nummeriert oder neutral	NU0851	NU0851	NU0851	NU0851
Endhalter	BT005 - BT001 - BT003 - BT007	BT005 - BT001 - BT003 - BT007	BT005 - BT001 - BT003 - BT007	BT005 - BT001 - BT003 - BT007
Auflageprofil nach IEC 60715	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002	PR001 - PR004 - PR002
Auflageprofil nach IEC 60715 Typ TH35	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005	PR003 - PR005
Schutzleiterklemme für Profil PR003 und PR005	<b>TE.16/0</b> Art. Nr. TO210	-	<b>TE.50/0</b> Art. Nr. TO310	-
Schutzleiterklemme für Profil PR003 und PR005	<b>TE.16/D</b> Art. Nr. TE210	-	<b>TE.50/D</b> Art. Nr. TE310	-

# Durchgangsklemmen 1000 VDC



Serie GPA – GPA/FIX	Nennquerschnitt 70 mm <sup>2</sup>	Nennquerschnitt 95 mm <sup>2</sup>	Nennquerschnitt 150 mm <sup>2</sup>	Nennquerschnitt 240 mm <sup>2</sup>
Beige Ausführung	<b>GPA.70</b> Art. Nr. GA400	<b>GPA.95</b> Art. Nr. GA100	<b>GPA.150</b> Art. Nr. GA200	<b>GPA.240</b> Art. Nr. GA300
Graue Ausführung	<b>GPA.70/GR</b> Art. Nr. GA400GR	<b>GPA.95/GR</b> Art. Nr. GA100GR	<b>GPA.150/GR</b> Art. Nr. GA200GR	<b>GPA.240/FIX</b> Art. Nr. GF300
Ausführung für Parallel- installation – Beige	<b>GPA.70/FIX</b> Art. Nr. GF400	<b>GPA.95/FIX</b> Art. Nr. GF100	<b>GPA.150/FIX</b> Art. Nr. GF200	-
Ausführung für Parallel- installation – Grau	<b>GPA.70/FIX/GR</b> Art. Nr. GF400GR	<b>GPA.95/FIX/GR</b> Art. Nr. GF100GR	<b>GPA.150/FIX/GR</b> Art. Nr. GF200GR	-
Schutzleiterklemme	<b>TEC.70/0</b> Art. Nr. T0810	-	-	-
Anzahl pro Verpackung	25	10	8	4

Serie GPM – GPM/FIX	Nennquerschnitt 95 mm <sup>2</sup>		Nennquerschnitt 150 mm <sup>2</sup>		Nennquerschnitt 240 mm <sup>2</sup>	
(nur Beige)		Anz. pro Verpackung		Anz. pro Verpackung		Anz. pro Verpackung
<b>BB</b>	<b>GPM.95/CC</b> Art. Nr. GP300	10	<b>GPM.150/CC</b> Art. Nr. GP400	6	<b>GPM.240/CC</b> Art. Nr. GP900	4
<b>BB/FIX</b>	<b>GPM.95/BC</b> Art. Nr. GP200	10	<b>GPM.150/BC</b> Art. Nr. GP500	6	<b>GPM.240/BC</b> Art. Nr. GP800	4
<b>BC</b>	<b>GPM.95/BB</b> Art. Nr. GP100	10	<b>GPM.150/BB</b> Art. Nr. GP400	6	<b>GPM.240/BB</b> Art. Nr. GP700	4
<b>BC/FIX</b>	<b>GPM.95/CC/FIX</b> Art. Nr. GP310	10	<b>GPM.150/CC/FIX</b> Art. Nr. GP610	6	<b>GPM.240/CC/FIX</b> Art. Nr. GP910	4
<b>CC</b>	<b>GPM.95/BC/FIX</b> Art. Nr. GP410	4	<b>GPM.150/BC/FIX</b> Art. Nr. GP510	4	<b>GPM.240/BC/FIX</b> Art. Nr. GP810	4
<b>FIX</b>	<b>GPM.95/BB/FIX</b> Art. Nr. GP110	10	<b>GPM.150/BB/FIX</b> Art. Nr. GP410	6	<b>GPM.240/BB/FIX</b> Art. Nr. GP710	4

GPM.95/BB – GPM.150/BB  
GPM240/BB  
Basisversion



GPM.95/BC – GPM.150/BC  
GPM240/BC  
Basisversion



GPM.95/CC – GPM.150/CC  
GPM240/CC  
Basisversion



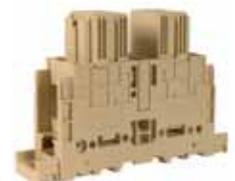
GPM.95/BB – GPM.150/BB –  
GPM240/BB  
Für Parallelinstallation



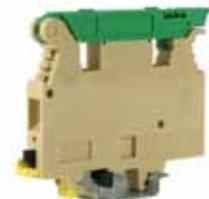
GPM.95/BC – GPM.150/BC  
GPM240/BC  
Für Parallelinstallation



GPM.95/CC – GPM.150/CC  
GPM240/CC  
Für Parallelinstallation



# Klemmen für Spezialanschlüsse



**MPS.2/SV**  
Art. Nr. MP220

**CVF.4**  
Art. Nr. CV100

**CVF.4/VS**  
Art. Nr. CV110

**MAC.6**  
Art. Nr. MA100

Anzahl pro Verpackung

70

100

100

80



**MAC.6/FS**  
Art. Nr. MA410

**AF0.2/1+1**  
Art. Nr. AF500

**AF0.2/2+2**  
Art. Nr. AF400

**AF0.2/2+2/TP**  
Art. Nr. AF410

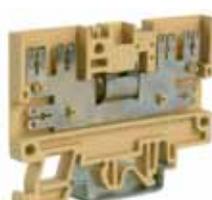
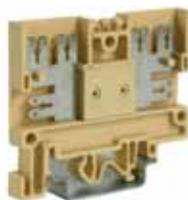
Anzahl pro Verpackung

80

100

100

100



**PDF.2**  
Art. Nr. PF100

**FDP.2**  
Art. Nr. FD100

**FVS.4/GR**  
Art. Nr. FV100GR

**NCS**  
Art. Nr. NC100

Anzahl pro Verpackung

75

70

120

100



**NCV**  
Art. Nr. NC200

**TC/PO**  
Art. Nr. TC500

**VPC.2/GR**  
Art. Nr. VP300GR

**VPD.2/GR**  
Art. Nr. VP500GR

Anzahl pro Verpackung

100

125

120

40

## Kleinschraubenklemmen



<b>RN.1/GR</b> Art. Nr. RN300GR	<b>RN.2/GR</b> Art. Nr. RN500GR	<b>RP.4/GR</b> Art. Nr. RP300GR
für Nennspannung 500 V 1,5 mm <sup>2</sup> – Schritt 4,2 mm	für Nennspannung 400 V 2,5 mm <sup>2</sup> – Schritt 5 mm	für Nennspannung 630 V 4 mm <sup>2</sup> – Schritt 6 mm
<b>Anzahl pro Verpackung</b>		
125	110	144



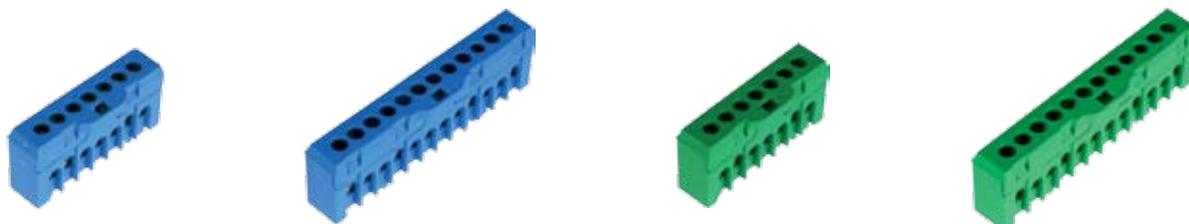
<b>RFI.2/GR</b> Art. Nr. RF110GR	<b>TR.2</b> Art. Nr. TR110	<b>TR.4</b> Art. Nr. TR200
für Nennspannung 400 V 2,5 mm <sup>2</sup> – Schritt 6 mm	Für Erdung 2,5 mm <sup>2</sup> – Schritt 5 mm	Für Erdung 4 mm <sup>2</sup> – Schritt 7,3 mm
<b>Anzahl pro Verpackung</b>		
280	100	50

## Auflageprofile und Endhalter



<b>PR/2/AS</b> Art. Nr. PR010	<b>PR/2/AC</b> Art. Nr. PR009	<b>BTU</b> Art. Nr. BT005	<b>BT0</b> Art. Nr. BT007	<b>BT/2</b> Art. Nr. BT006	<b>BT/3</b> Art. Nr. BT003
Auflageprofil nach IEC 60715/ TH15, Länge: 2 m	Auflageprofil nach IEC 60715/ TH15, Länge: 2 m	Endhalter	Endhalter	Endhalter	Endhalter
<b>Anzahl pro Verpackung</b>					
100	100	25	25	25	25

## Dosenklemmleisten



<b>QBLOK.7/BLU</b> Art. Nr. QBLOK7001	<b>QBLOK.12/BLU</b> Art. Nr. QBLOK1201	<b>QBLOK.7/TE</b> Art. Nr. QBLOK7002	<b>QBLOK.12/TE</b> Art. Nr. QBLOK1202
7 Lochungen Ø 5,3 mm	12 Lochungen Ø 5,3 mm	7 Lochungen Ø 5,3 mm	12 Lochungen Ø 5,3 mm
Nennquerschnitt 10 mm <sup>2</sup>	Nennquerschnitt 10 mm <sup>2</sup>	Nennquerschnitt 10 mm <sup>2</sup>	Nennquerschnitt 10 mm <sup>2</sup>
<b>Anzahl pro Verpackung</b>			
10	10	10	10

Produkte im Sinne der Normen CEI EN 60998-1-1995, CEI 23-21-II ED. 1992 (EN 60998-2-1)+VI 1994

## Verteilerklemmleisten

<b>QBLOK2P100A7</b> Art. Nr. QBLOK2100	<b>QBLOK2P125A11</b> Art. Nr. QBLOK2125	<b>QBLOK2P125A11</b> Art. Nr. QBLOK2125	<b>POLM.4/160/S</b> Art. Nr. QPOL4160S
Zweipolige Klemmleiste 100 A /1000 V	Zweipolige Klemmleiste 125 A /1000 V	Zweipolige Klemmleiste 125 A /1000 V	Vierpolige Klemmleiste 160 A
2x5 / Ø 5,4 / 6 mm <sup>2</sup> 2x2 / Ø 7,5 / 16 mm <sup>2</sup>	2x7 / Ø 5,4 / 6 mm <sup>2</sup> 2x2 / Ø 7,5 / 16 mm <sup>2</sup> 2x2 / Ø 9,0 / 25 mm <sup>2</sup>	2x11 / Ø 5,4 / 6 mm <sup>2</sup> 2x2 / Ø 7,5 / 16 mm <sup>2</sup> 2x2 / Ø 9,0 / 25 mm <sup>2</sup>	4x6 / Ø 6,5 / 16 mm <sup>2</sup> 4x2 / Ø 8,5 / 25 mm <sup>2</sup> 4x1 / Ø 11,0 / 35 mm <sup>2</sup>
7 Lochungen pro Leiste	11 Lochungen pro Leiste	15 Lochungen pro Leiste	9 Lochungen pro Leiste
<b>Anzahl pro Verpackung</b>			
4	2	2	1



Leisten ohne Aushaken der Seitenteile der DIN-Schiene abnehmbar.



<b>QBLOK4P100A7</b> Art. Nr. QBLOK4100	<b>QBLOK4P125A11</b> Art. Nr. QBLOK4125	<b>QBLOK4P125A15</b> Art. Nr. QBLOK4126	<b>POLM.4/161/N</b> Art. Nr. QPOL4126N
Vierpolige Klemmleiste 100 A	Vierpolige Klemmleiste 125 A	Vierpolige Klemmleiste 125 A	Vierpolige Klemmleiste 160 A
2 x Ø 7,5 mm 5 x Ø 5,4 mm	2 x Ø 9 mm    2 x Ø 7,5 mm 7 x Ø 5,4 mm	2 x Ø 9 mm    2 x Ø 7,5 mm 11 x Ø 5,4 mm	4x9 / Ø 6,5 / 16 mm <sup>2</sup> 4x4 / Ø 8,5 / 25 mm <sup>2</sup> 4x1 / Ø 11,0 / 35 mm <sup>2</sup>
7 Lochungen pro Leiste	11 Lochungen pro Leiste	15 Lochungen pro Leiste	14 Lochungen pro Leiste
<b>Anzahl pro Verpackung</b>			
2	1	1	2

Produkte im Sinne der Norm CEI EN 60947-7-1

ARTIKEL-NR.	SEITE												
AF400	29	CBX82	27	GP410	28	HI420	15	HT420	15	SB300	11	VP300	13
AF410	29	CR110	13	GP500	28	HI500	15	HT500	15	SB300GR	11	VP300GR	13
AF500	29	CR110GR	13	GP510	28	HI510	16	HT500	20	SB400	12	VP300GR	29
BT003	30	CV100	29	GP600	28	HI520	16	HT500	21	SB400GR	12	VP310	13
BT005	30	CV110	29	GP610	28	HL200GR	21	HT510	16	SF400	10	VP500	13
BT006	30	DA100	10	GP700	28	HL210GR	21	HT520	16	SF400GR	10	VP500GR	13
BT007	30	DA100GR	10	GP710	28	HL500GR	21	HVP300GR	24	SF600	10	VP500GR	29
CB110	26	DA200	10	GP800	28	HLT500	21	MA100	29	SF850	9	VP560	13
CB240	26	DA200GR	10	GP810	28	HM170GR	16	MA410	29	SF900	9	VT300	13
CB340	26	DB100	8	GP900	28	HM210GR	17	MF100	10	SF900GR	9		
CB440	26	DB100GR	8	GP910	28	HM220GR	17	MF100GR	10	SR300	9		
CB510	27	DB200	8	HB100GR	22	HM250GR	17	MP120	11	SR300GR	9		
CB610	27	DS100	8	HB200GR	22	HM320GR	18	MP120GR	11	SR400	9		
CB710	27	DS100GR	8	HC200GR	23	HM330GR	18	MP130	11	TC500	29		
CB810	27	DS200	8	HC210	23	HM340GR	18	MP220	29	TE110	26		
CBC010	7	DS400	8	HD100GR	20	HM350GR	19	MP950	11	TE210	27		
CBC010GR	7	DS400GR	8	HD120GR	20	HM360GR	19	MP950GR	11	TE310	27		
CBC02	6	FD100	29	HD130GR	20	HM400GR	15	MP960	11	TE400	26		
CBC02GR	6	FV100GR	29	HD200GR	20	HM410GR	15	NC100	29	TE500	26		
CBC04	6	GA100	28	HD300	20	HM420GR	15	NC200	29	TL100	9		
CBC04GR	6	GA100GR	28	HD400GR	20	HM500GR	15	PF100	29	TL100GR	9		
CBC06	6	GA200	28	HD410	20	HM510GR	16	PR009	30	TL200	8		
CBC06GR	6	GA200GR	28	HD440GR	21	HM520GR	16	PR010	30	TL200GR	8		
CBC16	7	GA300	28	HD441GR	21	HMS10GR	17	QBLOK1201	31	TL300	8		
CBC16GR	7	GA400	28	HD450GR	20	HMS20GR	16	QBLOK1202	31	TL500	9		
CBC35	7	GA400GR	28	HD510GR	21	HP150GR	25	QBLOK2100	31	TL500GR	9		
CBC35GR	7	GF100	28	HF210GR	23	HP160GR	25	QBLOK2125	31	TO110	26		
CBI02	6	GF100GR	28	HF300GR	22	HP170GR	25	QBLOK4100	31	TO120	7		
CBI04	6	GF200	28	HF310GR	23	HS200GR	22	QBLOK4125	31	TO210	27		
CBI06	6	GF200GR	28	HI130	25	HT250	17	QBLOK4126	31	TO220	7		
CBI10	7	GF300	28	HI131	25	HT260	17	QBLOK7001	31	TO310	27		
CBI16	7	GF400	28	HI132	25	HT270	17	QBLOK7002	31	TO320	7		
CBI35	7	GF400GR	28	HI210	17	HT310	18	QPOL4126N	31	TO430	7		
CBX12	26	GP100	28	HI220	17	HT330	18	QPOL4160S	31	TO430	26		
CBX24	26	GP110	28	HI250	17	HT340	18	RF110GR	30	TO500	26		
CBX34	26	GP200	28	HI320	18	HT400	15	RN300GR	30	TO510	7		
CBX45	26	GP300	28	HI330	18	HT400	20	RN500GR	30	TO910	7		
CBX52	27	GP310	28	HI340	18	HT400	20	RP300GR	30	TO910	26		
CBX62	27	GP400	28	HI400	15	HT400	24	SB200	12	TR110	30		
CBX72	27	GP410	28	HI410	15	HT410	15	SB200GR	12	TR200	30		